Date: Lundi 04 octobre 2004 & agrave; 21:49:46

Sujet: 7 Cryptographie

Le carre de Polybe

Polybe est un célébre historien grec et conseiller militaire Romain. Il invente vers 150 av JC un procédé de cryptage tenant dans un carré de 5 de coté.

Donc il n'y a que 25 lettres alors que l'alphabet en compte 26, et oui le "w" a été enlevé (c'est la deuxiémé lettre la moins utilisée en français). Le cryptage est assez simple il suffit de choisir une lettre par exemple "h" et de le remplacer par le numero de la rangé suivi du numero de la colonne donc h=23. Ensuite Polybe avait choisit de ranger les chiffres par groupe de 3 pour rendre plus difficile la cryptanalyse et les chances que l'ennemi casse le code.

Publication de Tout sur I'informatique - Programmation C#, Sécurité, Divx, P2P: http://www.zmaster.fr

URL de cette publication http://www.zmaster.fr/modules.php?name=News&file=article&sid=16